Навіны пчалярства

Пчалярства роднага краю

Чэрвень 2022 г. № 3 (46)

Гонар Беларусі

7 ліпеня спаўняецца 140 гадоў з дня нараджэння



Янкі Купалы

(Іван Дамінікавіч Луцэвіч)

1882-1942

Класік беларускай і сусветнай літаратуры, адзін з заснавальнікаў новай беларускай літаратурнай мовы, духоўны лідар беларускага нацыянальнага адраджэння. Ён адначасова выступаў як паэт, драматург, публіцыст, перакладчык, грамадскі дзеяч. Народны паэт БССР (1925). Акадэмік АН БССР (1928) і АН УССР (1929). Лаўрэат Сталінскай прэміі першай ступені (1941).

У кожнага народа ёсць песняры, прарокі, што сілай свайго паэтычнага таленту вызначаюць не толькі шляхі развіцця роднай мовы, літаратуры, культуры, але і фарміруюць нацыянальную самасвядомасць, увасабляюць нацыянальную ідэю, даючы мэту і сэнс існавання не аднаму пакаленню. Яны становяцца сімваламі свайго народа. Для беларусаў такім сімвалам з'яўляецца Янка Купала.

Мая малітва

Малюся я небу, зямлі і прастору,
Магутнаму Богу - ўся свету малюся,
Ва ўсякай прыгодзе, ва ўсякую пору
За родны загон Беларусі.

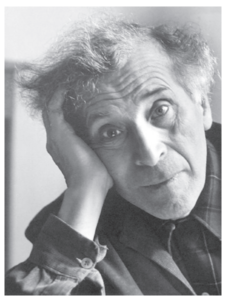
Цікавыя факты

— Маці паэта памерла праз дзень пасля сына, не даведаўшыся пра гібель Янкі, бо знаходзілася ў акупаваным Мінску.

— Вершы Івана Луцэвіча натхнілі Гагарына. Маці першага касманаўта ўзгадвала, што, прачытаўшы верш "Хлопчык і лётчык", маленькі Юра адразу пажадаў стаць падобным да героя твора. І, як вы ведеце, гэта дзіцячая мара збылася.

— Янка Купала выдатна гуляў у шахматы і заўсёды перамагаў Якуба Коласа.

7 ліпеня спаўняецца 135 гадоў з дня нараджэння



Марка Шагала

1887-1985

Беларускі і французскі мастак габрэйскага паходжання, графік, адзін з лідараў мастацкага авангарду. Акрамя графікі і жывапісу, займаўся таксама сцэнаграфіяй, пісаў вершы на ідышы. Адзін з самых вядомых прадстаўнікоў мастацкага авангарду ХХ стагоддзя.

Тэхналогія

Шестирамочный улей

Пчелиные домики на 6 рамок не столь распространены, как другие разновидности, - ульи Дадана-Блатта или лежаки. Но такая ситуаци сложилась не из-за неэффективности модели, а, скорее, благодаря некоторой специфичности ее назначения: эти улья используются для формирования отводков, временных или с последующей зимовкой, выращивания маток, производства пакетов.

Матэрыял на стар. 2

Настальгія

Смілавічы – мая пчалярская маладосць



Працягваем друкаваць настальгічныя ўспаміны былых выпускнікоў Смілавіцкага ветэрынарнага тэнікума, зараз - Смілавіцкі дзяржаўны аграрны каледж.

Выпускнікі, і ў далейшым накіроўвайце свае ўспаміны часоў пчалярскай маладосці на адрас рэдакцыі. Будзем удзячны.

Матэрыял на стар. 3

Нашы мерапрыемствы

Адкрыццё пчалярскага сезону-2022

Праведзенае свята дало шмат інфармацыі ўдзельнікам мерапрыемства, у тым ліку і па тэхналогіі пчалярства. Каб яно засталося ў памяці бортнікаў і мела карысць у рабоце з пчоламі, мы працягваем знаёміць Вас з выступамі вучоных і пчаляроў, удзельнікамі свята "Адкрыццё пчалярскага сезону"

Матэрыял на стар. 4-5

Афіцыйна

Атручванне пчол

З кожным годам у сельскай гаспадарцы ўсё больш выкарыстоўваецца хімічная апрацоўка палёў. Часам у парушэнне пастановы Міністэрства аховы здароўя № 149 ад 27.09.2012 года і, як следства, - гібель пчоласем'яў па прычыне атручвання. Каб не дапусціць страт, пчаляр павінен кіравацца не толькі сваімі абавязкамі, але і правамі.

Матэрыял на стар. 4-5

Кола святаў



У пошуках «папараць-кветкі»

Купалле ў Беларусі – адно з самых містычных свят. Пошук загадкавай кветкі, якой не існуе, варожбы, скокі праз вогнішча, дзіўная атмасфера рамантыкі – усё гэта робіць купальскую ноч адной з самых любімых у беларусаў. Нездарма наш праслаўлены на свет песняр узяў сабе псеўданім менавіта ў гонар Купалля.

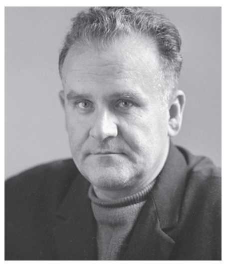
Купалле адзначаецца ў ноч з 6 на 7 ліпеня.

Галоўны ключык да шчасця ў гэту ноч – кветка папараці. Паводле прымет, расліна цвіце толькі раз у год – акурат у ноч на Івана Купалу. Толькі вось насамрэч папараць не цвіце зусім. Паводле падання, знайшоўшы папараць-кветку, чалавек становіцца шчаслівым, набывае здольнасць бачыць тое, што іншым нябачна.

Гонар Беларусі

4 жніўня 1917 года спаўняецца 105 гадоў з дня нараджэння

Янкі Брыля



1917-2006

Беларускі савецкі пісьменнік і перакладчык. Народны пісьменнік Беларускай ССР (1981). Лаўрэат Сталінскай прэміі трэцяй ступені (1952). Лаўрэат Дзяржаўнай прэміі Беларускай ССР імя Якуба Коласа (1982), кавалер ордэнаў «Знак Пашаны», Дружбы народаў, ганаровы грамадзянін Карэліцкага раёна.

Творчасць прасякнута глыбокім, чыстым пачуццём да сваёй радзімы. Шчырае, сумленнае служэнне роднай зямлі, роднаму народу было галоўнай мэтай і сэнсам яго жыцця. Выступаў супраць шэрасці позняга сталінізму і прытрымліваўся сваёй пазіцыі. Творы Я. Брыля перакладаліся на многія мовы народаў СССР і за мяжой].

Яму належаць словы: «Калі б беларуса прымусіць быць беларусам, які б атрымаўся выдатны беларус!».

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

70 гадоў
16 мая - Чадовіч Валяр'ян Іванавіч, г.Салігорск
27 чэрвеня - Антонаў Аляксандр Мікалаевіч, Пухавіцкі р-н

60 гадоў
8 мая - Заяц Мікалай Сцяпанавіч, г.Мазыр
14 мая - Грыцэвіч Аляксандр Мікалаевіч, г.Баранавічы
28 мая - Аляхновіч Пётр Раманавіч, Салігорскі р-н
10 чэрвеня – Курневіч Аляксандр Вадзіслававіч, г. Беразіно
29 чэрвеня – Кузьміч Надзея Сцяпанаўна, Лунінецкі р-н

50 гадоў
22 мая – Вабішчэвіч Мікалай Сцяпанавіч, Столінскі р-н

40 гадоў
3 мая – Жукаў Сяргей Сяргеевіч, Шклоўскі р-н
16 мая – Юшчанка Сяргей Мікалаевіч, г. Мінск



Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!

Пытанні панядзелка

Выкучивание пчел из улья

Пчеловод обязан создавать комфортные условия для жизни пчелиной семьи. При таком варианте весь потенциал энергии пчел направлен не на поддержание оптимальных комфортных условий в жилище, а на сбор продукции.

Однако, в подавляющем большинстве пчеловод трепетно относится к зимнему утеплению пчел, порой даже переусердствует. "*Утеплить пчелок, да так, чтобы перезимовали*" - мечта для многих пчеловодов. А вот в летний период при стабильно высоких температурах, когда значительная часть семьи проживает вне улья денно и нощно, пчеловод не замечает этого явления, не устраняет причины указанного. И не предполагает о потерях продукции. А ведь могут быть и не только потери продукции.

Пчеловод из Сморгонского района Вячеслав Шиман спрашивает относительно микроклимата пчелиной семьи: *"На выкучивание пчел из улья в летний период ранее не обращал внимания. Живут пчелы под ульем летом, да и живут себе. Так должно и быть. Но вот, несмотря на годы, а мне уже около 60 лет, купил в Солигорске 6 полистирольных 10-рамочных ульев. Купил вынужденно. Так как заменить старые развалюхи добротными деревянными мне не смогли предложить в Бортнике. И вот уже в июне этого года заметил разницу между семьями в деревянных ульях и приобретенных полистирольных. Как ни странно, но летом в полистирольных ульях даже в максимальный пик плюсовых температур, пчелы не выкучивались. Предполагаю, обусловлено это хорошими термоизоляционными свойствами полистирола и наличием сетчатого дна. В итоге получилось, что значительно комфортнее все-таки в полистирольном улье.*

Хотелось бы от редакции получить ответ о влиянии комфортных условий на продуктивность пчел. Что теряет семья, когда половину лета живет под ульем в поиске холодка?

Зная, как ратует председатель общества за добротный и все-таки деревяный улей, боюсь, что поднятая мною тема не попадет на страницы газеты".

На поставленный вопрос дает ответ председатель "Бортника" Василий Ковалец.

Уважаемый Вячеслав Николаевич! Было бы неверным руководствоваться моими предпочтениями. Приоритетом должен являться факт, а полученный Вами результат не является единичным. Пчеловоды, использовавшие указанные жилища, заметили преимущество в комфортности пенополистирольного улья. Да и продуктивность семей, особенно с нашего главного медосбора, рапса, при этом значительно выше.

Но давайте вернемся к вопросу выкучивания пчел из улья. Причины и последствия этого.

Ненормальное явление в жизни пчелиной семьи, проявляющееся в том, что значительная часть пчел покидает гнездо и сидит либо на наружных частях улья (над летком, под прилетной доской), либо в незаселенной части гнезда (за вставной доской, под крышей). Выкучившиеся пчелы свиваются в клубок и висят в бездеятельности даже в дневные часы и не уходят в улей, пока не будут устранены причины явления. Выкучивание пчел наблюдается в следующих случаях:



1. При запаздывании с расширением, когда в гнезде пчелам становится тесно;
2. в жаркую погоду, особенно в полуденные, знойные часы, когда вследствие плохой вентиляции улья создается угроза обрыва сотов;
3. в период подготовки пчел к роению;
4. во время затянувшегося осмотра гнезда, когда значительная часть пчел, особенно при злоупотреблении дымом, выходит из улья и густо покрывает переднюю стенку.

Кроме того, выкучивание пчел из улья наблюдается во время воровства, при нападении и отражении пчел-воровок. В этом случае пчелы не собираются в клубок, а более или менее густо покрывают переднюю стенку улья (около летка) и прилетную доску.

Выкучивание и вынужденная бездеятельность пчел снижают продуктивность семьи. В зависимости от количества неработающих пчел и продолжительности этого периода потери продукции могут уменьшиться в разы. Поэтому следует своевременно устранять причины, которые могут вызывать выход пчел из улья.

Описываемое явление для наших пасек достаточно частое. А как воспринимают его знаменитости в пчеловодстве и наши бортники? Принимаются ли меры по недопущению выкучивания пчел и если да, то какие?

А.И.Рут: Выкучивание пчел из улья указывает на недостаток вентиляции при душной погоде. Иногда пчелы «висят бородой» над широким летком. При этом в улей через массу пчел может пройти очень мало воздуха. В подобных случаях рекомендуется приподнять улей и поставить его на 4 деревянные чурки. Если после этого пчелы не войдут в улей, нужно обеспечить дополнительную верхнюю вентиляцию.

Александр Глушко, *Петриковский район, в пользовании 200 пчелосемей, ульи 16-рамочные и многокорпусные ППС на 10 рамок, порода карника.*

В жаркую погоду в сильных семьях в деревянных ульях пчелы выкучиваются и располагаются под ульем или на передней стенке. Для меня это сигнал к принятию мер. Провожу расширение, ставлю дополнительно магазин и проблема в большинстве решена.

Михаил Духович (pchalyar) *г.Витебск, в пользовании 50 пчелосемей, ульи многокорпусные 300мм+ 145, порода карника.*

Проблема выкучивания пчел существует. Это обусловлено тем, что корпуса деревянные из доски 25 мм. Естественно, в летнюю жару температура в ульях поднимается, пчелы выкучиваются. Решается этот вопрос просто – постановкой дополнительного корпуса сверху. Утром следующего дня на передней стенке пчелы нет.

Но в этом есть и положительный момент. Клещ существует в своем температурном интервале. В жару интервал смещается ближе к верхней точке и ему приходится не сладко.

Тэхналогія

Шестирамочный улей

На пасеках Беларуси наибольшее распространение получил 16-рамочный улей с магазинной надставкой. Применительно к нашей кормовой базе и местной пчеле его объема достаточно.

Но в последнее время в страну интенсивно начали завозить более продуктивную пчелу – бакфаст и краинку. И наш белорусский 16-рамочный улей становится все более «неудобным и тесным» для пчел. Стали больше применяться ульи большего объема, многокорпусные и лежаки на 20 рамок.

Для временного и постоянного содержания семей малого объема начали использоваться 6-рамники. Назначение семьи в малом улье: для замены матки, для усиления семьи на зиму, для зимовки в 6-рамнике с последующим весенним использовании для пакетов.

Производство 6-рамочных ульев из полистирола открыло возможность для его массового применения на пасеках. Легкие, мобильные, теплые. Сформированный отводок в мае развивается самостоятельно к зимовке в полноценную семью. При этом затраты минимальны.

Продаваемость шестирамника увеличивается. Пчеловоды массово внедряют его на своих пасеках. А оправдает ли этот улей надежды пчеловода? С этим вопросом мы решили обратиться к пчеловодам Беларуси, которые знают о 6-рамнике не понаслышке:

Дмитрий Рахматулин, заведующий лабораторией пчеловодства Института плодоводства:

Шестирамочный улей необходим на каждой пасеке для формирования и содержания запасных семей. Их должно быть не менее 10% .

В настоящее время очень широко распространен полистирольный улей, выпускаемый предприятием «Пчаляр Полаччыны». Он имеет как достоинства, так и недостатки.

Достоинства:

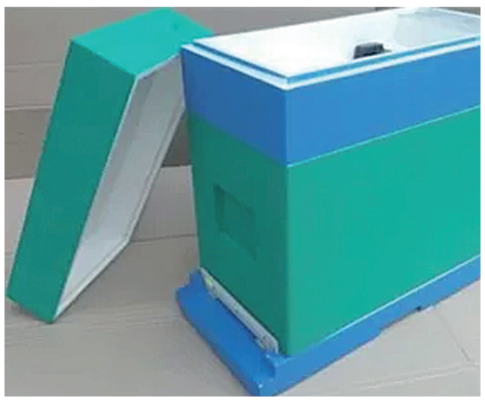
1. Пчелы быстрее развиваются, чем в деревянных и даже чем в полистирольных 10-рамниках.
2. Легкий, сформированные отводки удобно перевозить на расстояние.
3. Исправление безматочных и трутовочных семей путем постановки блока рамок (5 шт.) с маткой в семью. 100% прием, семья приходит в рабочее положения спустя 2-3 часа после присоединения.

Недостатки:

1. Улей должен содержать 5 или 7 рамок, поскольку в естественных условиях в семье всегда содержится нечетное количество рамок.
2. В последнем варианте выпускаемого шестирамника конструкция дна далеко не лучшая.
3. Принцип функционирования леткового заградителя - вариант плохой, не удобен. Практичнее поворотный вкладыш с вариантом "леток закрыт - леток открыт."
4. Зимовка запасных маток в микросемьях на полный объем гнезда приводит к негативу. Весной в процессе бурного развития большая вероятность их роения, если не сделать отводок или не пересадить в объемный улей. Предпочтительнее формировать отводки слабыми, чтобы, перезимовав, они отставали в развитии и набрали пик уже после периода роения.

Василий Ковалец, председатель «Бортника»:

Одним из технологических процессов, дающих возможность получать



дешевую продукцию, является наличие на пасеке запасных семей (семей малого объема). Они используются для:

- замены маток в семьях,
- пополнения силы семей в зимовку путем присоединения микросемьи к основной семье,
- пакетного пчеловодства.

Формирование отводков в шестирамниках в мае позволяет снизить или даже остановить роевое напряжение.

Поэтому оптимальным вариантом является наличие на каждую полноценную семью по 6-рамнику. Это касается только пасек с лежаками. На многокорпусных пасеках 6-рамник мало значим или даже не нужен, поскольку формирование отводка производится в верхнем корпусе 10-рамника, через глухую перегородку. Это менее затратно, более удобно, а благодаря передающемуся теплу от семьи развитие отводка сверхбыстрое.

Притормаживает быстрое внедрение 6-рамника на каждой белорусской пасеке его высокая стоимость.

Игорь Шендель, руководитель КФХ «Пчаляр Полаччыны»:

Производим ульи из пенополистирола на 3, 6, 10 и 12 рамок. Лидирует по продаже 10-рамник.. Продаваемость увеличивается и объясняется это их преимуществом перед ульями деревянными. Скорость развития семей в ульях ППС весной примерно в 2 раза выше, соответственно к нашему главному медосбору с рапса семьи сильнее и товарная продуктивность как минимум в полтора раза выше. Каждый из перечисленных ульев имеет свое назначение.

Так, улей на шесть рамок используется в качестве нуклеусов. А благодаря возможности разделения перегородкой в одном улье можно содержать 2 нуклеуса. Но все-таки основное предназначения этого улья - содержание отводков. В свою очередь, отводки используются на пасеке по назначению: для замены маток, подсиливания семей в зиму, использования отводков в следующем сезоне для формирования пакетов и получения меда.

Важно формировать, содержать и пускать в зиму в шестирамниках только объемные отводки и семьи.

Ульи на 10 и 12 рамок имеют свое место и назначение. 10-рамник - для кочевого пчеловодства, включая платформы, а 12-рамник – для стационарной пасеки.

СПРАВОЧНО

В Европе и Северной Америке широко применяются так называемые ульи для отводков, на 1 или 2 корпуса на 6 рамок. В Америке и Канаде такие ульи применяют промышленники для содержания отводков, в Европе - матководы и селекционеры, в частности во Франции, Люксембурге (Жос Гут).

Ольга Протасеня

Смілавічы – мая пчалярская маладосць

Настальгія

СВЕТЛАЕ ПАЧУЦЦЁ

Максім Багдановіч

Будзь жа, век малады,
Поўны светлымі днямі!
Пралятайце, гады,
Залатымі агнямі!

Ад апошняга школьнага званка і да першага званка ў навучальнай установе, час, які вызначае далейшы лёс чалавека. Выбіраеш прафесію, выбіраеш навучальную ўстанову, выбіраеш будучых сяброў і паплечнікаў на далейшы жыццёвы шлях. Мы выбралі прафесію пчалярства, навучальную ўстанову – Смілавіцкі зааветэрынарны тэхнікум. Гэта і быў першы і вызначальны крок у самастойнае жыццё.

Лінейка. Першы званок у Смілавіцкім зааветэрынарным тэхнікуме. Побач з табой няма бацькоў, сяброў, аднакласнікаў. Побач з табой невядомыя юнакі і дзяўчаты твайго ўзросту. Менавіта з імі выпадае лёс "грызці" пчалярскую навуку, правесці лепшыя гады жыцця.

Праз пару дзён вучобы аказалася, каб авалодаць спецыяльнымі дысцыплінамі пчалярства, недастаткова праслухаць лекцыі і наведаць практычныя заняткі. У краіне ідзе бітва за ўраджай. Лепшыя з лепшых змагаюцца на перадавой, і наш святы абавязак быць побач і перамагчы. Сабраць да апошняй бульбінкі на палетках калгаса "Бальшавік", вёска Астравы Чэрвеньскага раёна. Менавіта гэта бітва пазнаёміла і замацавала сяброўскія адносіны студэнтаў аддзялення пчалярства. А вячэрні адпачынак у фармацы песень і танцаў у асобных выпадках зацягваўся аж да раніцы і прыдаваў сілы, павялічваў гераізм у бітве за ўраджай і, такім чынам, прыбліжаў перамогу і наша вяртанне ў аўдыторыі навучальнай установы. У выніку за паўтара месяца "працы" агульная колькасць сабранай бульбы нават часткова перавышала колькасць з'едзенай студэнтамі за перыяд збору ўраджаю.

З гонарам за перамогу, але без медалёў мы вярнуліся ў тэхнікум. І пачаліся студэнцкія будні - лекцыі, практычныя заняткі і цяга наведаць дзявочы інтэрнат.

Штораніцы, а сёмай гадзіне, на пляцоўцы побач з галоўным корпусам праводзілася ранішняя агульнатэхнікумаўская гімнастыка. І, незалежна ад стану здароўя, выпітага ўвесяляльнага напою з вечара альбо прыналежнасці да савы, на зарадку падымаліся ўсе студэнты. А клапаціўся аб нашай фізічнай падрыхтоўцы менавіта сам дырэктар установы – Слесараў Андрэй Пятровіч. Жыццё ў інтэрнаце, халадзільнік для захоўвання прадуктаў – за акном у сетцы. Культурныя мерапрыемствы, канцэрты з удзелам студэнтаў, паход па мясцінах баявой славы, начоўка ў палатках...

Першае каханне. У кагосьці яно перарасло ў сям'ю, а ў кагосьці засталіся самыя цёплыя ўспаміны на ўсё жыццё.

Праз гады канкрэтныя эпізоды жыцця аднавіць няпроста, але гэта было наша жыццё. Жыццё маладых людзей сярэдзіны 70-х гадоў. Мы вучыліся, сябравалі. А вялі нас у прафесію пчаляра такія педагогі, як Уладзімір Іванавіч Паўлоўскі, Іван Пятровіч Шыла, Леакадзія Антонаўна Мойса, Віктар Браніслававіч Галубіцкі і іншыя.

Ад часоў вучобы ў Смілавіцкім тэхнікуме засталося светлае пачуццё, пачуццё лепшых гадоў жыцця, маладосці.

У нашу групу пчаляроў уваходзілі Валянціна Белянкова, Мікола Бай, Барыс Бераснеў, Міхаіл Гарэлікаў, Анатоль Данцоў, Юра Дубаневіч, Антон Жакаў, Валерый Іваненкаў, Тамара Карповіч, Васіль Кавалец, Валянціна Козыр, Ніна Крэнь, Галіна Марозава, Пётр Міклуш, Галіна Мікульчык, Аляксандр Мядзюшка, Юра Някрасаў, Васіль Паўловіч, Уладзімір Пашкоў, Таццяна Рабічава, Уладзімір Рацько, Уладзімір Русецкі, Валянціна Студнёва, Яўген Семяненка, Антаніна Фірсянкова, Міхась Хількевіч, Мікалай Цыганкоў, Людміла Шчотка, Яна Шыдлоўская.



Мимо вот этого здания учащиеся пчеловодного отделения ходили в сотохранилище. Деревянного здания, где хранились соты уже давно нет, а здание постройки 16-17 веков все еще стоит.

Безумоўна, лёс заўсёды адрозніваецца ад мараў, і далёка не ўсе з былой юнацкай "сям'і" прысвяцілі сваё жыццё справе пчалярства.

Выпускнікі 1976 года па спецыяльнасці пчалярства

СМИЛОВИЧИ – НАША МОЛОДОСТЬ

В пчеловодство каждый приходит по-разному. Кто-то помогал отцу, деду на пасеке, и это сыграло свою роль в выборе профессии, кто-то рассматривал пчеловождение как хобби, и потом оно вошло в его жизнь, кто-то и не мечтал о таком занятии, а случай заставил ухаживать за пчелосемьями и т.д. Каждый пчеловод в силу обстоятельств приобретает знания по пчеловождению. У каждого свой багаж знаний теоретических и добытых из практики, сегодня при желании можно найти информацию самую разностороннюю. Как будто все знаешь, но нет какой-то целостности, в существующей отрасли пчеловодства есть немало пчеловодов, не имеющих специального образования. В жизненных обстоятельствах всегда прислушиваешься к людям, кто имеет специальное образование пчеловода, больше доверяешь, и такой собеседник сам по себе интересен. Чтобы быть на равных с коллегами, понять, воплотить теорию с практикой, это и подвигло меня поступить в Смиловичский государственный аграрный колледж, о чем я ничуть не пожалел, так сказать получить базисные знания, соединить теорию с практикой.

Колледж оставил добрый след в моей жизни, в процессе обучения я приобрел теоретические знания, которые помогают работать мне на личной пасеке. Изучение биологии пчелиной семьи, продуктов пчеловодства позволяют мне систематизировать приобретенную информацию, а то и переосмысливать свои ранее неверные методики работы с пчелой. Благодаря учебе в колледже мой кругозор расширился, я приобрел много замечательных друзей, коллег. Замечу, что в колледже царит хорошая доброжелательная атмосфера, преподавательский коллектив всячески благоприятствует учебному процессу, готовых поддержать учащихся, преподаватели от души делятся литературой, наработками со студентами, вникают в частные вопросы студента проявляя при этом заботу и уважение. В первую очередь хочу поблагодарить преподавателей колледжа ведущих специальных дисциплин: Крук Т.А.,Тябут В.А., заведущую отделением Шатерник Н.Н., которые помогали нам и научили доброму делу.

Могу с уверенностью сказать, что учеба в Смиловичском государственном аграрном колледже не прошла бесследно. Кроме того, годы общения с однокурсниками привнесли много положительных моментов. Проживая в общежитии, в свободное время мы, студенты, между собой делились опытом работы на пасеке, маркетинговыми ходами, личными новшествами, юмором пчеловода. Спасибо за чудесный мир, который мне открыли годы обучения в колледже, это были лучшие годы и навсегда остались теплые воспоминания.

Александр Усков
г. Речица,тел.: 8 029-649-26-77

Продукты пчалярства

Прополис лечит

Прежде чем заниматься лечением с помощью прополиса, надо это лекарство получить. Мне уже 60 лет, из них более 30 лет связаны с пчелами и с теми продуктами, что они производят. Для человека, не имеющего отношения к пчеловодству, самый простой способ получить прополис - приобрести его на рынке, где продают мед. В чистом виде прополис предлагают обычно в виде брикетов или крошки.

Чтобы сделать настойку прополиса на спирте или самогоне, нужно его измельчить. На стакан спирта использую 50 мл (рюмка) продукта. Смешиваю два компонента и ставлю в темное теплое место подальше от детей. Раз в 3 дня эту смесь тщательно взбалтывают, и через месяц настойка готова. На дне емкости образуется осадок от механических примесей. Жидкую фракцию сливаю в другую тару и храню в темном месте. Если использовать этот раствор в чистом виде, можно получить ожог слизистой.

Применяю прополисную настойку следующим образом. Наливаю в рюмку столовую ложку воды и капаю 8-10 капель настойки. Вода в рюмке становится белой. Если мучает кашель, болит или першит горло, нужно его прополоскать полученным раствором в течение 15 секунд и потом проглотить. Мне хватает двух-трех процедур, чтобы значительно улучшить состояние. После удаления зуба эта процедура тоже поможет.

Прополис можно использовать и в чистом виде. В этом случае он должен иметь однородный состав и быть в виде брикета, похожего на пластилин от коричневого до темно-зеленого цвета с запахом смолы. Хранить прополис следует в герметичной таре, тогда он будет относительно мягким и удобным для применения.

Мне прополис много раз помогал. Однажды в результате простуды под кожей на шее вздулся фурункул, но не мог прорваться, а до врача далеко. Отрезал ножом тонкий, похожий на пятирублевую монету, кусочек прополиса, размягчил его, приложил к фурункулу и заклеил лейкопластырем. Через день нарыв вскрылся. Промыл его спиртом, и все прошло. В другой раз заболел зуб с дуплом, а лечить было некогда. Положил в дупло прополис, и все прошло в течение 2-3 ч. Если после лечения у стоматолога или простуды воспаляется десна, отрезаю тонкую пластину чистого прополиса и прикладываю к воспаленному месту. В течение дня воспаление исчезает.

Чистый прополис можно заготовить, используя обычный холстик. Пчеловоды обычно их выбрасывают через



Прополис скатаный в шарики чаще используется для жевания

несколько лет использования или заменяют пластиком. Однако за годы работы убедился, что прополиса получается больше на холстиках из мешковины. Не из пластиковых белых мешков, а из старых холщевых. Пчелы сами регулируют воздухообмен в улье и заклеивают прополисом лишние отверстия в чистом холстике. А через пару лет из него можно получить хороший прополис.

Запрополисованный холстик кладу в морозильную камеру на 5-10 мин. Затем ставлю перед собой пустую картонную коробку 50 х 50 см так, чтобы было удобно работать. Располагаюсь там, где не нужно будет потом очищать пол от кусочков прополиса, который неизбежно падает при работе. Одежду использую старую, на руки надеваю матерчатые перчатки. Взяв из морозильной камеры холстик, начинаю его как бы стирать внутри коробки, сложив вдвое. При трении одной части о другую прополис падает на дно в виде крошек. Если не успеваю все счистить, а холстик стал мягким, еще раз кладу его в морозильник. В деревне сборкой прополиса с холстиков можно заниматься зимой на улице.

После окончания работы ссыпаю прополис на газету или пленку, а затем в чистую посуду. Наливаю туда же теплую воду и промываю полученное сырье. Мусор и воск всплывают, а прополис оседает на дно. Собираю его руками в воде с температурой 40°С и сминаю пальцами в кубики. Эту однородную массу затем упаковываю в герметичную тару.

Прополис даю вместе с кусочком жевательной резинки (1/2 стандартной пластинки) своим внучкам, если они начинают покашливать. Так быстрее проявляется лечебный эффект. А можно просто приклеить к любому зубу на ночь.

М.Ф. Гусев

Нашы мерапрыемствы

Открытие пчеловодческого

Размер и конструкции ульев. На семейной пасеке пчеловода из Ляховичского района Брестской области – **Ивана Наумчика** содержится 400 семей пчел пород бакфаст и итальянка в двух типах ульев: 16-рамочных сундуках и 12-рамочных многокорпусных. По его мнению, в 16-рамочных ульях зимовка семей проходит лучше и их весеннее развитие стартует активнее. При этом с ними труднее работать при откачке меда. Осмотры пчел в ульях пчеловод проводит только до начала медосбора, а после в них не заглядывает вплоть до откачки меда.



Что касается 12-рамочных ульев, то они лучше подходят для содержания пчелы итальянки. В них также получается и больший выход перги на семью, чем в 10-рамочных.

Иван Наумчик считает, что пчеловод, имеющий опыт, способен приспособиться к конкретным условиям содержания пчел определенных пород.

Для опытного пчеловода все типы ульев хороши, если он умеет с ними работать.

Методы лечения после коронавирусной инфекции продуктами пчеловодства. Председатель объединения медиков Польши, вице-председатель пчеловодческой организации «БелАпиЮнион», апитерапевт – **Вацлав Медоновский** затронул вопросы восстановления здоровья продуктами пчеловодства, которые сегодня мало изучают.



– Нужно добиваться того, чтобы мед находился на столе в достатке в каждой белорусской семье, расценивая его в качестве продукта питания.

Еще с 1913 года было известно, что вирус – не организм и против него не существует конкретного лекарства. Вирус паразитирует на клетках организма. Поэтому медицина и апитерапия направлены на лечение последствий после перенесенного коронавирусного заболевания. Всемирная организация здравоохранения предупреждает, что выздоровевшие после ковида люди, независимо от перенесенной формы тяжести, имеют осложнения и последствия в 10% случаев, с которыми трудно бороться. Необходимы определенные усилия медиков и апитерапевтов для снижения последствий ковида.

Апитерапия известна во всем мире. Одна из проблем Беларуси в том, что в Указе Президента РБ от 16 ноября 2020 года №413 апитерапия в качестве вида лицензионной деятельности отсутствует. Последний раз апитерапия в качестве разрешенной для врачей деятельности присутствовала до 1999 года. Общественным организациям необходимо доносить до законодателя о том, что апитерапия – это не продукт питания, а метод лечения, и ее необходимо внести в список лицензионной деятельности.



Применение экологически чистого акарицидного препарата при варроатозе пчел. Зав. лабораторией болезней пчел РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» – **Максим Черник** отметил, что научные исследования в области изучения патологии пчел проводятся только в их институте.

Впервые клещ Варроа был зафиксирован на о. Ява в 1904 году, после чего он перешел с пчелы индийской на пчелу медоносную. В последнее время во всем мире говорят о панзоотии варроатоза. Как инвазивный вид животного, наносящий экономический и экологический ущерб экосистемам, клещ Varroa destructor был включен учеными в черную книгу Беларуси.



Патологическое воздействие клеща складывается из многих факторов, из которых на первом месте находится передача вирусов и патогенных бактерий. Вирусные инфекции – это глобальная угроза мировому пчеловодству. Клещ питается гемолимфой и жировым телом медоносной пчелы, что приводит к снижению ее иммунитета, сокращению продолжительности жизни и продуктивности пчелосемей.

Сегодня уже доказана связь клеща с распространением следующих вирусов: вирус острого паралича пчел, кашмирский вирус, израильский вирус острого паралича, вирус черных маточников, вирус деформации крыла, вирус варроа деструктора и вирус медленного паралича. Всего у пчел выделено 24 известных вируса.

Клещ и вирусы относятся к паразитам, целью которых является жизнь за счет организма хозяина. На сегодняшний день специфических препаратов против вирусов пчел не существует. Единственным методом подавления вирусной инфекции является борьба с клещом Варроа.

Приоритетами в борьбе с варроатозом должны стать 3 звена:

- сдерживание размножения популяции клеща на протяжении всего года;
- предупреждение попадания лекарственных препаратов в продукцию пчеловодства;
- минимизация приобретения устойчивости клеща к акарицидам.

Целью контроля варроатоза является поддержание популяции клеща ниже экономического порога вредоносности. Мнения разных авторов о порогах вредоносности разнятся, но сегодня уже понятно, что необходимо держать уровень клеща на пасеках не более 1% зараженности.

На сегодняшний день в Беларуси принята следующая классификация степени пораженности пчелиных семей варроатозом:

- слабая – до 2-х клещей на 100 пчел;
- средняя- до 4-х клещей на 100 пчел;
- сильная – свыше 4-х клещей.

Причиной невозможности победить клеща является выработка у его потомства устойчивости к имеющимся акарицидным препаратам. Если на пасеке обнаруживаются устойчивые к акарицидам клещи, то такая пасека объявляется карантинной.

Основным методом борьбы с варроатозом в Беларуси остается химический контроль. Весь имеющийся арсенал химических веществ против клеща разделяется на 2 группы: тяжелые акарициды (синтетические) и мягкие акарициды (органические кислоты, эфирные масла). Если к синтетическим акарицидам у клеща вырабатывается устойчивость, то к органическим кислотам – нет, что делает их более перспективными в применении. Отрицательной стороной применения органических кислот служит сложность и трудоемкость. Механизм действия органических кислот основан на их воздействии на присоски клеща, его ротовой аппарат и на элементы хитинового покрова паразита.

Совместными усилиями двух лабораторий: лаборатории болезней пчел института экспериментальной ветеринарии и лаборатории пчеловодства института плодоводства был разработан ветеринарный препарат Талпан, предназначенный для применения в качестве акарицидного средства против взрослых форм клеща Варроа. Препарат Талпан состоит из смеси органических кислот: 50 мг/мл муравьиной кислоты, 32 мг/мл щавелевой кислоты и вспомогательных веществ (ментол, вода и сахароза). Талпан зарегистрирован для применения в Беларуси и выпускается институтом экспериментальной ветеринарии.

Далее Максим Черник остановился на отдельных рекомендациях применения Талпана. Перед применением препарат встряхивают и нагревают до 25-35°С, удаляют все восковые мостики с верхней части рамок. Как правило, Талпан используется в периоды низкой летней деятельности пчел (в конце дня или вечером), чтобы мак-

Афіцыйна

Отравление пчел

Отравление пчел – серьезная проблема пчеловодстве. Гибнут семьи от отравления на протяжении всего активного периода, а в наибольшей степени непосредственно на медосборе с рапса. Но там все понятно, причиной является невыполнение постановления Минздрава № 149 и, как следствие, гибнет значительное количество семей пчел. Однако встречаются случаи полной гибели семей или частичного отравления и при обработках на других культурах, и при применении других химических средств.

Для исключения указанной проблемы должны знать и выполнять постановление Минздрава как агрохимические службы хозяйства, так и пчеловоды. Поэтому наша задача держать на пульсе проблему отравления пчел.

К нам обратился пчеловод из Молодечненского района Василий Бычек. В частности, он пишет: *«Рядом с моей пасекой, соответственно и с населенным пунктом, на расстоянии 40 м, расположены посевы озимой пшеницы. На это поле возвращаются зерновые с периодичностью через год. И, естественно, я знаю дальнейшую судьбу этих посевов. С ранней весны они будут обрабатываться гербицидами и даже неоднократно. Я пытался разобраться в проводимых обработках, но меня заверили, что для пчел это не токсично, поскольку применяемый гербицид относится к 4 классу опасности. Мне установить истину сложно, я не специалист в области химических средств. Но интуиция наталкивает на следующие вопросы:*

- на каком расстоянии от пасеки и населенного пункта можно применять гербициды 4 класса опасности?

- можно ли применять гербициды в дневное время? Ведь если они не токсичны для пчел, то могут быть токсичными для человека;

- обязана ли агрохимическая служба хозяйства извещать пчеловода о планируемых обработках при применении химических средств, относящихся к 4 классу опасности?».

Редакция газеты направила письмо на адрес Министерства здравоохранения Республики Беларусь и получила ответ. Публикуем в полном объеме.

Министерство здравоохранения Республики Беларусь рассмотрело вопросы пчеловода Бычека В.М., изложенные в письме редакции газеты "Навіны пчалярства" от 10.03.2022 №14, и в пределах компетенции сообщает следующее.

"На каком расстоянии от пасеки и населенного пункта можно применять гербициды 4 класса опасности".

Согласно требованиям пункта 50 Санитарных норм и правил "Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений", утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 сентября 2021 г. №149 (далее – Санитарные нормы), при наземном опрыскивании пестицидами (средствами защиты растений), санитарный разрыв от населенных пунктов должен составлять не менее 50 м. Размер санитарного разрыва при обработке пестицидами установлен по результатам многолетних полевых исследований.

"Можно ли применять гербициды в дневное время. Ведь если они не токсичны для пчел, то могут быть токсичными для человека".

Применение средств защиты растений, в том числе гербицидов, в дневное время не запрещено. Согласно пункта 48 вышеуказанных Санитарных норм, обработка с использованием вентиляторных и штанговых тракторных опрыскивателей должна проводиться при благоприятных метеорологических условиях и обеспечении безопасных условий труда.

На территории Республики Беларусь разрешены к применению только пестициды, которые внесены в "Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь"(далее-Государственный реестр).

В соответствии с пунктом 34 Специфических санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации объектов агропромышленного комплекса и объектов промышленности, деятель-

сезона: всё решаем сообща

симальное количество пчел подверглось его обработке.

Комплексная борьба с варроатозом состоит из нескольких этапов применения менее и более инвазивных препаратов с обязательной их ротацией. В основе менее инвазивного метода, который еще называют культуральным, является выведение пород пчел с повышенным гигиеническим инстинктом, которые способны определять клеща в ячейках и очищать себя от паразита. При самостоятельной очистке пчел от клеща важно наличие в улье сетчатого дна, что позволяет таким образом уничтожить до 20% паразита.

Майская болезнь пчелы. Начальник отдела паразитологии ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» – **Виталий Граблюк** охарактеризовал прошедший сезон зимовки пчел как благополучный. Отдельные обращения пчеловодов насчет гибели половины пасеки были вызваны однократной обработкой семей в августе от клеща, чего сегодня недостаточно. Очистка семей от клеща должна быть надежной и в безрасплодный период, начиная с конца октября.



Майская болезнь пчел является незаразной, так как вызывается погодными условиями и особенностями развития молодых пчел-кормилиц в апреле-мае, которые потребляют большое количество меда, пыльцы и воды. Обычно майская болезнь проходит без значительных последствий, но порой может вызывать и большие проблемы. При ее проявлении на прилетной доске улья и в других местах можно обнаружить рыже-коричневые червеобразные образования (испражнения молодых пчел), пчелы слабеют, ползают вокруг улья. При более слабых формах проявления болезни происходит опонашивание пчел жидкими фракциями на стенки улья, а от пчел может исходить неприятный запах.

Одной из причин майской болезни является затяжная холодная и дождливая погода в мае, когда основная масса пчел не может вылететь для набора воды и испражнения, в итоге чего происходит обезвоживание организма и самоотравление пчел. Своевременное улучшение погоды снимает эту проблему. Таким образом, чтобы снять проявления нарушения физиологии у пчел, вызванные нехваткой воды, нужно в условиях ненастной погоды предусматривать наружные и внутриульевые поилки, а в крайних случаях принудительно опрыскивать семью водой или слабым сахарным сиропом.

В условиях белорусской специфики (на лесной пасеке) похожие симптомы у пчел может вызывать отравление пыльцой семейства лютиковых (в том числе вездесущей ветреницей дубравной-подснежником и сон-травой).

Далее Виталий Граблюк информировал пчеловодов о том, что сейчас департамент ветеринарного надзора пытается разработать инструкции о порядке выдачи ветеринарного паспорта пасеки, так как не понятна процедура основания для его выдачи. Предлагается, чтобы каждая пасека имела свой персональный номер, по которому сразу было видно ее место и район.

Для чего нужна регистрация пасек? Оказывается, регистрация нужна государству для защиты пасеки пчеловода от отравлений химикатами, так как само по себе наличие ульев еще не говорит о содержании пасеки. Также мед и пчелопродукты по правилам Таможенного Союза должны сопровождаться ветеринарным свидетельством. Для белорусского меда ветеринарные свидетельства не нужны при наличии ветеринарного паспорта.

Весенние стимулирующие подкормки семей. Такого потребления корма семьями пчел, как в этом году, зав. лабораторией пчеловодства РУП «Институт плодоводства» **Дмитрий Рахматулин** не видел за всю свою практику, в чем, скорее всего, были виноваты погодные условия.



Существуют научно обоснованные нормы обеспеченности пчелосемей углеводным кормом на начало апреля, которые для средней и сильной семьи составляют не менее 10 кг. Если количество меда в гнезде составляет 4,5 кг, то масса молочка в ячейках с 3-хдневными личинками достигает 2,1 мг, а при запасах меда более 12 кг масса молочка в ячейках увеличивается до 4,8 мг, что в итоге отражается на размерах и массе пчелы, а также продолжительности ее жизни. Легко посчитать сколько пчеловод впоследствии теряет из-за недокорма пчел с учетом того, что полноценная пчела приносит разово 50 мг меда, а недокормленная 30 мг.

В лаборатории пчеловодства определяли наиболее эффективный способ пополнения кормовых запасов и стимулирующих подкормок для пасек, который показал следующее (табл.). Сахарный сироп 1:1 в чистом виде не является эффективным стимулятором развития пчелосемей, а только стимулирует летную деятельность пчел. Канди является более эффективным кормом в плане наращивания массы пчелы и медовой продуктивности за счет правильного потребления. Мед из вскрытых сот, установленный за заставной доской, является самым эффективным методом кормления пчел на небольших пасеках.

Таблица - Масса однодневных пчёл и продуктивность семей в зависимости от вида стимулирующих подкормок

Вид подкормки	Масса однодневных пчёл, мг	Медовая продуктивность семей, %
Без кормления (на зимних запасах)	99-102	100
Сахарный сироп (1:1)	98-99	106
Канди (пудра, мед)	101-103	112
Мёд в сотах (вскрытый)	107-110	126
Сахарный сироп с кобальтом	102-106	118

Все препараты, представленные на белорусском рынке, являются условно стимулирующими развитие пчелосемей. Только одно вещество обладает доказанным стимулирующим эффектом, которым является хлористый кобальт (1 таблетка на 2 семьи), который в составе сахарного сиропа повышает яйцекладку маток на 20%.

Любое кормление в ранневесенний период мелкими дозами сахарного сиропа может вызвать роевое состояние пчелосемей. Если нужно пополнить кормовые запасы, то лучше 5 л однократного кормления, чем по 300 г многократно, так как увеличение яйцекладки матки зависит от объема запасов корма в улье. При наличии на пасеке нозематоза кормление малыми дозами вызывает развитие болезни.

Что такое сахарный сироп 1:1 с растительным комплексом, подкормку которым проводят трехкратно с интервалом в одну неделю после первого облета пчел? Для первой подкормки в 3 л кипятка заваривают 50 г красного жгучего перца, после остывания которого на каждый литр сиропа добавляют 50 мл настоя перца. Эта подкормка обладает противоклещевым эффектом.

Для приготовления второй подкормки мелко измельченную головку чеснока настаивают сутки в 1 л воды на нижней полке холодильника, затем добавляют в сироп из расчета 50 мл на 1 л сиропа.

При третьей подкормке в 1 л сиропа добавляют 30 г водки. Для стимулирования весеннего развития семей пчелам нужны минералы и витамин С, и с этой целью можно использовать аптечный сироп «Розавит» из расчета 25 мл на 1 л сахарного сиропа.

Галина Сафроновская
кандидат с.-х. наук

ность которых потенциально опасна для населения,утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.01.2020 №42, субъектами хозяйствования должны применяться средства защиты растений, прошедшие государственную регистрацию и включенные в Государственный реестр. В Государственном реестре введены обозначения класса опасности средств защиты растений для пчел в полевых условиях (П-1)…(П-4), который указывается на тарной этикетке.

Включение пестицидов в Государственный реестр осуществляется после многолетних испытаний, проводимых профильными учреждениями Министерства здравоохранения и Министерства сельского хозяйства и продовольствия, которые включают оценку безопасности для здоровья человека, объектов среды обитания, хозяйственную и биологическую эффективность, а также сопровождаются разработкой регламентов применения и требований безопасности при работе с ними.

Таким образом, пестициды, применяемые в агропромышленном комплексе Республики Беларусь, прошли исследования в полном объеме и классифицированы по опасным свойствам для здоровья человека и окружающей среды.

"Обязана ли агрохимическая служба хозяйства извещать пчеловода о планируемых обработках при применении химических средств, относящихся к 4 классу опасности".

Пунктом 21 Санитарных норм определено, что руководители работ обязаны обеспечить оповещение населения, собственников (владельцев) пасек близлежащих населенных пунктов, на границе с которыми размещаются подлежащие обработкам площади, о запланированных работах (за 4-5 суток) через средства массовой информации радио, телевидение, газеты, глобальная компьютерная сеть Интернет), объявления в населенных пунктах. Класс опасности пестицидов, оповещение о работе с которыми должны осуществлять руководители работ, Санитарными нормами не регламентирован.

Согласно пункту 22 вышеуказанных Санитарных норм в целях обеспечения безопасности продукции пчеловодства обработку участков следует проводить в поздние часы путем опрыскивания наземной аппаратурой. При этом после предварительного оповещения через средства массовой информации, собственник (владелец) пасеки (по договоренности – иное лицо) должен вывезти ульи не менее чем на 5 км от обрабатываемых участков или изолировать пчел на срок, указанный в Государственном реестре.

"Какие особенности применения химических средств, относящихся к 1,2 и 3 классу опасности".

Все средства защиты растений, вне зависимости от класса опасности, должны применяться с использованием средств индивидуальной защиты, согласно сферы, регламентам, нормам расхода и требованиям безопасности, указанным в рекомендациях по применению и тарной этикетке.

Пестициды 1 класса опасности применяются на территории Республики Беларусь субъектами хозяйствования в ограниченном количестве и имеют, как правило, строго ограниченную сферу применения (обработка незагруженных складских помещений, оборудования и территорий зерноперерабатывающих предприятий, зернохранилищ, зерна насыпью в складах и т.д.).

Одновременно информируем, что мероприятия по профилактике отравлений пчел регламентируются главой 8 Ветеринарно-санитарных правил содержания пчел, утвержденным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 16 августа 2012 г. №55 (в редакции постановлений от 19 декабря 2017 г. №60; от 23 февраля 2018 г. №28, зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 23 августа 2012 г. №8/26307).

Государственное регулирование в области сельского хозяйства и ветеринарии осуществляется Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. В связи с чем по вопросам содержания пчел и получения продукции пчеловодства необходимо обращаться в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (ул. Кирова, 15, г. Минск, 220030,тел.(+37517) 3273751,e-mail:kanc@mshp.gov.by).

Ответ на настоящее обращение может быть обжалован в порядке, определяемом ст. 20 Закона Республики Беларусь от 18.07.2011 «Об обращениях граждан и юридических лиц».

Заместитель Министра - Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь
А.А. Тарасенко

Прадаць – купіць

ПРАДАМ:

- пчалапасеку (вуллі, пчаласем'і, медагонку 4-рамовую, васкатопку і інш), Салігорскі раён, тэл.+375 44 738 09 25, Міхаіл Леанідавіч;
- міні-нуклеусы з рамкамі, якія былі ў карыстанні 3 гады, кошт - 1/2 ад новага, Салігорскі раён, тэл. +375 29 749 67 20 , Сяргей Васільевіч.



Справы Бортніка

Встреча вселяет надежду

На сегодняшний день состояние пчеловодческой отрасли в Беларуси неудовлетворительное. Товарная продукция прошлых лет не реализована, и ее объем на складах продолжает увеличиваться. Пчелоопыление не внесено в техрегламент возделывания культур как обязательный агротехнический прием, и поэтому пчеловоду не оказывается содействие в организации пчелоопыления энтомофильных культур. Руководители некоторых хозяйств игнорируют постановление Минздрава № 149 от 27 сентября 2012 года, обработку проводят с нарушением указанного документа и, как следствие, - отравление пчел на посевах культур. Значительное подорожание сахара приведет к дальнейшему снижению рентабельности отрасли, поскольку необходима полная замена меда на сахар для успешной зимовки пчел. Перечислен неполный перечень проблемных вопросов, без которых невозможно дальнейшее существование отрасли.

Инициативную группу в составе Павла Воробьева, Василия Ковальца, Сергея Мытько, Сергея Олейникова, Евгения Парадни, Дмитрия Рахматулина, Галины Сафроновской, Николая Халько приняли в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия 12 мая текущего года. Первый заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Сергей Александрович Федченко выслушал о проблемах и путях выхода отрасли из кризиса. Определены дальнейшие действия.

Будем надеяться, что первый шаг в сторону становления отрасли сделан.

Рада аб'яднання прыняла рашэнне

27 чэрвеня 2022 года адбылося чарговае пасяджэнне Рады аб'яднання "Бортнік". Разгледжаны наступныя пытанні:

1. Справаздача аб дзейнасці аб'яднання "Бортнік" за першае паўгоддзе бягучага года.
2. Прыём у Аб'яднанне.
3 Аб мерапрыемствах на 3 квартал бягучага года.
4. Аб унясенні змяненняў у палажэнне "Складкі – 2022".
5. Аб выданні газеты "Навіны пчалярства" ў 2023 годзе.
6. Аб кіраўніцтве аб'яднання "Бортнік".

Па кожным пытанні прынята рашэнне. Пазнаёміцца можна на сайце **Бортнік.бел** або ў групе "Бортнік-Салігорск" (Viber).

Смуткуем



Трагічныя весткі прыйшлі ў «Бортнік»

28 сакавіка	на 85 годзе памёр сябра аб'яднання "Бортнік" з в. Сіціцк Столінскага раёна **Неўдах Адам Паўлавіч**
18 красавіка	на 67 годзе памёр сябра аб'яднання "Бортнік" з в. Таль Любанскага раёна **Драбышэўскі Васілій Мікалаевіч**

Рада аб'яднання "Бортнік" выказвае спачуванне родным і блізкім памерлых

Пытанні панядзелка

Документы на реализацию меда

Получение товарного меда на сегодня не является проблемой, большой проблемой является его реализация. Закупочные оптовые цены низкие, рассчитываются оптовики плохо, да и при этих обстоятельствах найти сбыт сложно.

Кроме того, **для реализации меда через розничную торговую сеть необходимы документы**, в частности: личный паспорт, паспорт пасеки с отметками ветеринарной службы за период сбора меда, справка с Сельского (поселкового, городского) Совета, ветеринарное свидетельство и протокол испытаний на мед. Такое правило действует давно, как минимум с момента появления документа "Технический регламент Таможенного союза 021/2012". В соответствии с указанным документом провести исследование на все показатели было сложно, поскольку большинство лабораторий Беларуси не аккредитованы на необходимые показатели, в первую очередь на антибиотики. К нам обратился бортник из Березинского района Александр Курневич с вопросом: *"в дополнение к показателям ГОСТа 19792-2017 "Мед натуральный. Технические условия", дополнительно на какие показатели требуется исследование меда при реализации через розничную торговую сеть?"* Мы обратились к техрегламенту таможенного союза 021/2011. Вот что он предусматривает **(Приложение №3, табл. № 11):**

Антибиотики	
- левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается(< 0,0003 мг/кг)
- тетрациклиновая группа: (тетрациклин, окситетрациклин, хлортетрациклин)	не допускается (< 0,01 мг/кг)
- бацитрацин	не допускается (< 0,02 мг/кг)

Вынікі ІІ Рэспубліканскага конкурсу фотаздымкаў, прысвечанага пчолам і пчалярству, імя М.М. Халадзінскага

Саюз беларускіх пчаляроў сумесна з рэдакцыямі часопісаў "Беларускі пчаляр", "Родная прырода", "Хозяин", газеты "Навіны пчалярства" падвёў вынікі конкурсу фотаздымкаў, прысвечаных пчолам і пчалярству. Пяцьдзясят адна праца была прадстаўлена для ацэнкі. У намінацыі «*Мы чытаем пра пчол*» рэдакцыя газеты «*Навіны пчалярства*» назвала лепшым здымак Ірыны Пуховіч з Мінска. Выказваем шчырую падзяку аўтару за актыўны ўдзел і перамогу ў конкурсе.



Навіны пчалярства
Газета для пчаляроў
Заснавальнік і выдавец газеты ТАА «Пчалярства – Бортнік»
Пасведчанне № 1742 ад 10 лістапада 2014 года
Перыядычнасць выдання - адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула.
Рэдакцыя не ўступае ў перапіску з чытачамі, не рэцэнзуе дасланыя матэрыялы, не разглядае ананімныя звароты і просіць не высылаць арыгіналы дакументаў.
Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і друкуе адрасаваныя ёй лісты, пры неабходнасці рэдагуючы і скарачаючы іх. Ніхто не мае права абавязаць рэдакцыю публікаваць адхіленыя ёй матэрыялы, акрамя выпадкаў, прадугледжаных заканадаўствам аб СМІ. Передрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі.

Галоўны рэдактар: Наталля Ляўковіч
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Васілій Кавалец, Тамара Жукава, Іна Хаценка
Вёрстка і дызайн Іна Хаценка

Юрыдычны і паштовы адрас:
Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл.: (8-0174) 24-68-41
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Кошт свабодны. ***Бортнікам- бясплатна***
Выдаецца на беларускай і рускай мовах
Надрукавана ў ТДА «Знамение»
вул. Каржанеўская, 14, г. Мінск, 220108
ЛП № 02330/85 ад 29.03.2004 г.
Падпісныя індэксы: 63251, 632512

Заказ № 235
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 28.06.2022 г.

ISSN 2412-0502